

# AVERTISSEMENTS AGRICOLES

BULLETIN  
TECHNIQUE  
DES  
STATIONS  
D'AVERTISSEMENTS  
AGRICOLES

PUBLICATION PÉRIODIQUE : 24 numéros par an

ÉDITION DE LA STATION DU LANGUEDOC-ROUSSILLON

ABONNEMENT ANNUEL

(Tél. 72-58-72)

12 NF

(AUDE, AVEYRON, GARD, HÉRAULT, LOZÈRE, PYRÉNÉES-ORIENTALES)

Régisseur de recettes de la Protection des Végétaux. 16, rue de la République - MONTPELLIER. 5ème supplément au n° 7

C. C. P. : MONTPELLIER 5.258-57

Département des Pyrénées-Orientales

## INFORMATIONS

### LES PARASITES DU CELERI

Ils sont très nombreux; nous passerons en revue ceux susceptibles de faire le plus de dégâts en 1961.

La MOUCHE du CELERI : C'est un petit diptère dont les larves vivent en mineuse dans le limbe des feuilles de céleri; les asticots creusent une galerie entre les deux épidermes pendant toute leur vie larvaire.

Deux générations annuelles : fin avril - mai et août - septembre

La génération qui évolue en automne hiverne dans le sol sous forme de pupes.

On prévient les attaques de Mouches par des pulvérisations avec des insecticides à base de D.D.T., Parathion.

On arrêtera l'évolution des larves dans les feuilles en effectuant un traitement avec un insecticide à base de Parathion.

Les PUCERONS : Un puceron vert est susceptible de faire des dégâts surtout en transmettant une maladie à virus : mosaïque.

Faire des traitements dirigés contre les pucerons en utilisant : Lindane, Malathion, Parathion, Phosdrine.

La SEPTORIOSE : C'est la maladie cryptogamique la plus grave : elle est improprement appelée "Rouille". C'est la maladie des automnes et des hivers pluvieux. Elle se manifeste par la présence de petites taches de 3-4 mm de diamètre, à contours irréguliers, de couleur variable : jaunâtre à brune.

La croissance s'arrête, le feuillage apparaît brûlé dans le cas de fortes attaques. La maladie peut apparaître dès le semis et se développe à la faveur de l'humidité.

La maladie se transmet par les graines et par le sol.

La lutte consiste à :

1°/ Désinfecter les semences par trempage :

Formol à 1% pendant 20 minutes. Laver les graines à l'eau courante avant de semer.

T.M.T.D. ou Organo-mercuriques, par trempage pendant 20 minutes.

2°/ Au moment du repiquage on peut tremper les plants pendant 10 minutes dans une solution contenant : Manèbe, Zinèbe, Captane, T.M.T.D. aux doses indiquées pour une pulvérisation.

3°/ En cours de végétation, effectuer des pulvérisations avec : Bouillie bordelaise, oxychlorures, Captane, T.M.T.D., Zinèbe ou les organo-cuivriques : Zinèbe-cuivre, Ziram-cuivre.

La cadence des traitements dépendra de l'importance des précipitations.

NOTE n° 2

M I L D I O U

Les pluies du 11 avril qui se sont produites dans l'Aude et une partie de l'Hérault, et celles du 13 avril ont mis fin à la période de grande sécheresse qui atteignait le vignoble méridional.

Assez importantes (20 à 30mm) le 14 avril, elles se sont particulièrement localisées dans le Gard à la région de Beaucaire, Vauvert, Arles ainsi qu'à la proche région de Narbonne (Aude).

Celles de la soirée du 17 avril ont intéressé le même secteur sous forme de pluies orageuses qui se sont étendues de Beaucaire (62 mm) à Fourques (60 mm).

Elles se sont abattues par température plutôt basse, et sur des vignes bien développées dont les grappes bien apparentes ne portent que peu ou pas de fongicides.

De très rares contaminations primaires ont donc été possibles partout où l'eau est restée.

Leur recherche et la destruction méthodique des repousses du greffon au pied de la souche auraient dû supprimer leurs effets.

Toutefois, dans les vignobles dont le sol est resté détrempé depuis le 18 avril les pluies parfois importantes de la nuit dernière (21-22 avril) et qui ont à nouveau intéressé les secteurs précités ont pu y provoquer l'évolution des oeufs d'hiver du mildiou.

Cette germination devrait être plus importante si de nouvelles précipitations survenaient ; selon leur violence et leur durée, elles pourraient déclencher sur les souches basses une attaque directe des grappes par projection de germes actifs sur les organes floraux situés à faible distance du sol.

Dans ces conditions il y a lieu de poursuivre la suppression des repousses inutiles et d'appliquer un traitement fongicide immédiat.

EUDEMIS - Le vol de papillons se poursuit à Montpellier, Mauguio (Hérault).

Le traitement préventif qui s'y rapporte est à effectuer à partir du 26 avril.

Le Directeur de la Station Régionale  
d'Avertissements Viticoles,

G. BERNON

Imprimerie de la Station du Languedoc-Roussillon. Le Directeur -Gérant : L. BOUYX